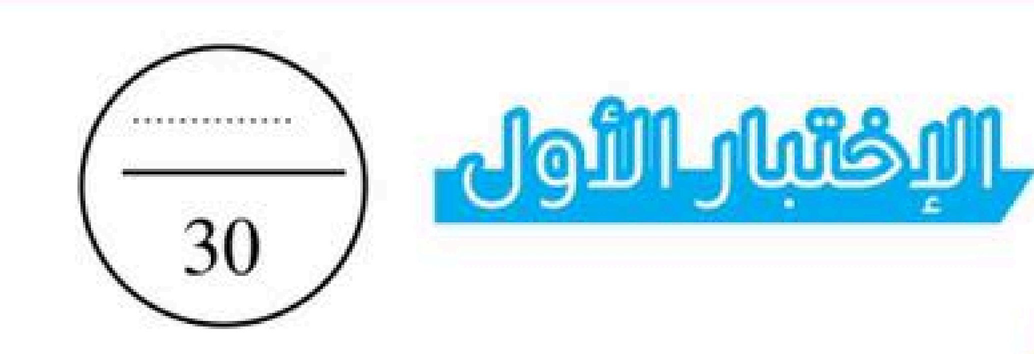


1 أكمل ما يأتي:

10

1 العنصر المحايد الجمعي هو ....

2 ساعتان و 20 دقيقة = ... دقيقة

3 مربع طول ضلعه 10سم فإن محيطه = ... سم

4 العدد 723,456 ≃ .... بإستخدام إستراتيجية تقدير العدد من خلال أول رقم من اليسار

2 إختر الإجابة الصحيحة :

10

1 قيمة الرقم 4 في العدد 947,521 هي ....

(400 - 4,000 - 40,000 - 400,000)

2 العدد 725 ≃ .... لأقرب مائة

(70.000 - 7000 - 700 - 70)

3 6 لتر و 235 ملل = ... ملل

(6,532 - 2,356 - 6,325 - 6,235)

4 كلما إتجهنا مكان واحد إتجاه اليسار تزداد قيمة الرقم بقدار ....

(1ضعف - 10أضعاف - 100ضعف - 1000ضعف)

3 أجب عن الأسئلة التالية

10

1 قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 20م وعرضها 8م فما مساحتها؟

2 أوجد قيمة X من خلال النموذج الشريطي المقابل

473	
280	X

نموذج الإجابة - إختبار (١)

1 أكمل ما يأتي :

1. 0.
2. 60 + 60 + 20 = 140دقيقة .
3. محيط المربع = طول الضلع × 4 = 10 × 4 = 40 سم

2 إختر الإجابة الصحيحة :

1. 40,000.
2. 700.
3. 6,235.
4. 10 أضعاف .

3 أجب عن الأسئلة التالية:

1. مساحة الأرض = 20 × 8 = 160م^2
2. قيمة X = 473 − 280 = 193

الرياضيات





الإختبار الثاني

30

10

1 أكمل ما يأتي

1. 400 متر = ... ديسم .
2. أكبر عدد مكون من الأرقام 7، 3 ، 9 ، 0 ، 2 ، 1 هو ....
3. الصيغة التحليلية للعدد 16,459,237 هي ....
4. 10,000 = 10 أضعاف ....

10

2 اختر الإجابة الصحيحة:

1. يعد 9 ....

أ رقم. ب عدد . جـ صيغة عددية . د جميع ما سبق.

2. الصيغة الممتدة للعدد 2,000,307 هي ....

أ 2,000,000 + 30 + 7. ب 2,000,000 + 3,000+ 70.

جـ 2,000,000 + 300 + 7. د 20,000,000 + 300 + 70 .

3. 4 كجم و 216 جم .... جم

أ 2,164. ب 40,216. جـ 4,216. د 4000,216.

4. تحرك قطار من أحد المحطات الساعة 5:20 مساءًا ووصل إلي المحطة التالية بعد 48 دقيقة فإن زمن الوصول هو ....

أ 7:10. ب 12:08. جـ 6:08. د 9:28.

10

3 السؤال الثالث :

1. نهر عرضه 3,548 سم سبحت فيه نملة مسافة 1,672 سم . ما المسافة المتبقية التي يجب أن تسبحها النملة لعبور النهر ؟
2. لوحة مربعة الشكل طول ضلعها 6 م فأوجد محيطها و مساحتها

1 السؤال الأول :

1. .4000
2. .973210
3. $(10,000 \times 5) + (1000 \times 9) + (100 \times 2) + (10 \times 3) + (7 \times 1)$ $+ (4 \times 100,000) + (6 \times 1000,000) + (1 \times 10,000,000)$.
4. .1000

2 السؤال الثاني :

1. جميع ما سبق
2. $2,000,000 + 300 + 7$
3. 4,216
4. 6:08

3 السؤال الثالث :

1. المسافة التي يجب أن تسبحها النملة = $3548 - 1672 = 1876$ سم
2. محيط اللوحة = $6 \times 4 = 24$ م

مساحة اللوحة = $6 \times 6 = 36$ م^2





مــادة
الرياضيات

نماذج لأسئلة الاختبارات المتوقعة
عن شهرى أكتوبر ونوفمبر
للصــف الرابع الابتــدائى

الاختبار الأول

1 أكمل ما يأتى :

أ الرقم : يتكون من .... واحد فقط .

ب الرقم مثل : 9 ، .... ، 7 ، .... ، .... ، .... ، 4 ، .... ، .... ، 1 ، 0

جـ العدد : يتكون من رقم أو ....

د تسمى : 8,237 ، 514 ، 23 ، 0 بـ ....

هـ الصيغة العددية : هى صيغة لها صور ....

و سبعة ، خمسة وعشرون ، 0 ، 2,718 ، صفر ، تسمى ....

2 صنف كلًّا مما يأتى إلى رقم وعدد وصيغة عددية (بعض البطاقات قد تستخدم أكثر من مرة) :

خمسة	217	0	10	6	33	8	ثلاثة وأربعون	2,815	صفر

رقم	....
عدد	....
صيغة عددية	....

3 أكمل ما يأتى :

أ أكبر عدد يتكون من 3 أرقام مختلفة هو ....

ب أصغر عدد يتكون من 3 أرقام مختلفة هو ....

جـ صيغة عددية أخرى للعدد 3,857 هى ....

د صيغة عددية أخرى للصيغة العددية : ثلاثة ملايين وخمسمائة وثلاثة وتسعون هى ....

4 اختر الإجابة الصحيحة :

أ أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة هو .... (9,998 ، 9,876 ، 9,999)

ب أصغر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة هو .... (1,000 ، 1,234 ، 1,023)

جـ أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة مجموعها 29 هو .... (9,875 ، 5,789 ، 8,975)

5 أكمل الجدول الآتى حسب القيمة المكانية لكل عدد :

	العدد	الوحدات			الألوف			الملايين			المليارات
		آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات	آحاد
أ	956,243	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
ب	5,640,318,927	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
جـ	93,064,578	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

6 من مجموعة الأرقام 2 ، 9 ، 0 ، 7 ، 8 ، 5 أكمل ما يأتى :

(أولًا) أ أكبر عدد هو ....

ب القيمة المكانية للرقم 7 فى أكبر عدد هى ....

جـ قيمـــة الرقم 7 فى أكبر عـــدد هى ....

(ثانيًا) أ أصغر عدد هو ....

ب القيمة المكانية للرقم 5 فى أصغر عدد هى ....

جـ قيمــة الرقم 5 فى أصغر عدد هى ....

(ثالثًا) أ الصيغة اللفظية للعدد الأكـــبر هى ....

ب الصيغة اللفظية للعدد الأصـغر هى ....

(رابعًا) أ الصيغة الممتدة للعدد الأكــبر هى ....

ب الصيغة الممتدة للعدد الأصغر هى ....

---

7 (أولًا) رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًّا وتنازليًّا :

3,519,409 ، 3,519,904 ، 3,519,049 ، 3,519,490

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، ....

الترتيب التنـــازلى : .... ، .... ، .... ، ....

(ثانيًا) قارن باستخدام (<) أو (>) :

أ 315,850 ◯ 316,508

ب 2,751,149,632 ◯ 2,715,149,632

جـ 1,000,000,000 ◯ 999,999,999

د 975,209,316 ◯ 975,290,316

---

8 أكمل ما يأتى بتقريب العدد :

2) 354,219 ≃ .... لأقرب مائة ألف

1) 6,735 ≃ .... لأقرب ألف

4) 2,453,000,715 ≃ .... لأقرب مليون

3) 690,690 ≃ .... لأقرب عشرة آلاف

---

9 أكمل ما يأتى مع ذكر نوع الخاصية المستخدمة :

1) 6,730 + 0 = ... (خاصية ....)

2) 3,418 + 2,500 = 2,500 + ... (خاصية ....)

3) (25 + 40) + 100 = 25 + (......... + 100) = ... (خاصية ....)

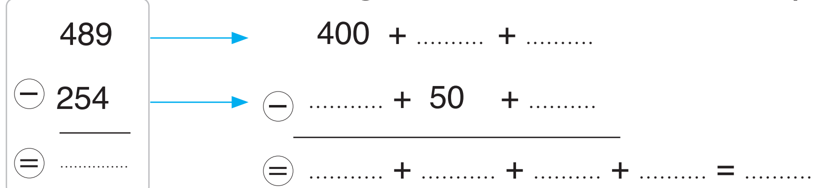
---

10 باستخدام استراتيجيات الحساب العقلى حل المسألتين الآتيتين :

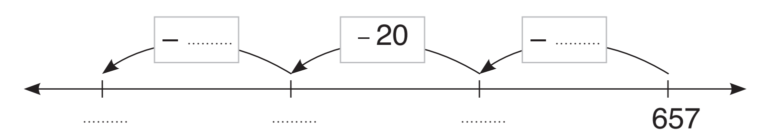
1) 504 + 199
= 504 + 200 − ....
= (504 + ...) − .... = ...

2) 953 − 499
= 953 − .... + 1
= (953 − ....) + 1 = ...

11 أ باستخدام استراتيجية تحليل العدد أوجد ناتج ما يأتي :



ب باستخدام خط الأعداد أوجد ناتج ما يأتي : 657 – 123 = ...



12 باستخدام جدول القيمة المكانية أوجد ناتج ما يأتي :

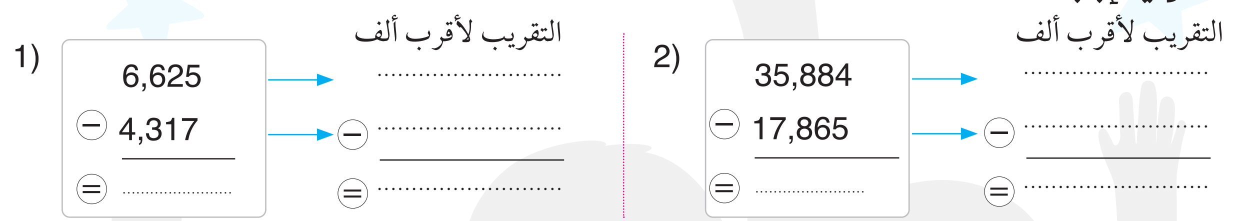
1)

المليارات	الملايين			الألوف			الوحدات		
آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
2	3	1	5	7	3	8	1	5	4
+	9	7	2	1	5	5	6	3	2
=	....	....	....	....	....	....	....	....	....

2)

المليارات	الملايين			الألوف			الوحدات		
آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
3	9	4	7	4	0	3	2	1	5
–	3	6	5	2	0	0	5	0	3
=	....	....	....	....	....	....	....	....	....

13 استخدم خوارزمية الطرح المعيارية لحل المسألتين الآتيتين ، ثم قرب إلى أقرب ألف ؛ للتحقق من معقولية إجابتك :



14 حل المعادلتين الآتيتين باستخدام النموذج الشريط :

1) $35,754 - X = 17,312$

35,754	
....	....

الحل ....

2) $356,547 + X = 879,679$

....	
....	....

الحل ....

15 باستخدام النموذج الشريطى أكمل ما يأتى :

أ

.... ملل	
654 ملل	7 لترات

ب

8,574 جرامًا	
......جرامات	.........كجم

جـ

638 سنتيمترًا	
............سم	.........أمتار

16 حول باستخدام عمليتى الضرب أو القسمة واكتب معادلة لحل كل مسألة :

أ 19 مـــــترًا = ... سم . المعادلة : ....

ب 5,000 ملليلتر = ... ديسيلتر . المعادلة : ....

جـ 80 كيلوجرامًا = ... هكتوجرام . المعادلة : ....

17 أكمل ما يأتى :

أ 4 ساعات ، و25 دقيقة = ... + ... = ... + ... = ... دقيقة .

ب 6 أسابيـــع ، و4 أيــام = ... + ... = ... + ... = ... يومًا .

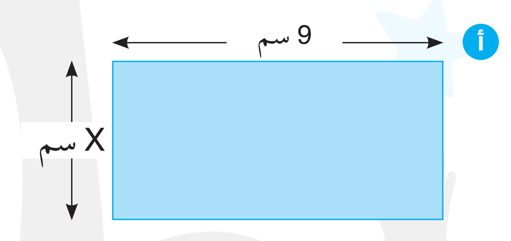
18 ما الوقت الذى استغرقته هويدا فى مذاكرتها إذا بدأت المذاكرة من الساعة الرابعة مساءً حتى الساعة السابعة والثلث مساءً ؟

....

....

19 أوجد البعد المجهول إذا علمت مساحة الشكل ، ثم أوجد المحيط :

أ المساحة = 45 سنتيمترًا مربعًا

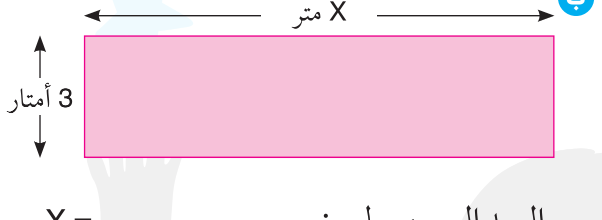


البعد المجهـــول : .... = X

محيط المستطيل : .... × (....... + ...) = p

= .... × .... = ...

ب المساحة = 36 مترًا مربعًا



البعد المجهـول : .... = X

محيط المستطيل : .... = p



= ....

20 إذا كان عدد مقاعد الشاحنة 6 مقاعد ، وعدد مقاعد السوبر جيت 54 مقعدًا ، فكم مرة يساوى عدد مقاعد السوبر جيت عدد المقاعد فى الشاحنة ؟

المعادلة : ....

الحـــل : ....

21 أولًا : ما قيمة كل مما يأتى ؟

1) $6 \times 10 =$ .... | 2) $56 \times 100 =$ .... | 3) $48 \times 1{,}000 =$ ....

4) $50 \times 7 =$ .... | 5) $400 \times 9 =$ .... | 6) $300 \times 12 =$ ....

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

1) $3{,}000 \times$ .... $= 27{,}000$ | 2) .... $\times 8 = 32{,}000$

ثالثًا : باستخدام خاصية الدمج أوجد ناتج ما يأتى :

1) $4 \times 6 \times 100 =$ (............ × ....) × .... = ... × .... = ...

2) $6 \times 200 \times 7 =$ .... = ... = ...

22 إذا كانت سرعة طائرة الركاب تساوى 100 ضعف سرعة سيارة ، وإذا كانت السيارة تسير بسرعة 85 كيلومترًا فى الساعة ، فما سرعة طائرة الركاب ؟

الحل : سرعة الطائرة = ... = ... كيلو متر فى الساعة .

الاختبار الثانى

1 صنف كلًّا من البطاقات الآتية إلى رقم وعدد وصيغة عددية (يمكن استخدام البطاقة أكثر من مرة) :

0 | 607 | ثلاثة عشر | 8,617 | 9 | ستة

رقم	....
عدد	....
صيغة عددية	....

2 أكمل ما يأتى :

أ) قيمة الرقم 8 فى خانة المئات تساوى 10 أمثال قيمته فى خانة ....

ب) قيمة الرقم 7 فى خانة الآلاف تساوى 10 أمثال قيمته فى خانة ....

جـ) عدد العشرات فى العدد : 10,000 : .... لأن 10,000 = ... × 10

د) 9 آلاف = ... مائة = ... عشرة .

هـ) 73 مائة = ... عشرة .

و) (8 عشرات + 5 آحاد) × 10 = ... × .... = ...

ز) (3 مئات + 4 عشرات) × 100 = ... × .... = ...

3 (أولًا) استخدم البطاقات الآتية فى تكوين أكبر وأصغر عدد ، ثم أكمل :

5	0	9	3	6

أكبـر عدد هو .... القيمة المكانية للرقم 5 فى أكبر عدد هى ....

أصغر عدد هو .... قيمــة الرقــــم 0 فى أصغــــر عــدد هى ....

(ثانيًا) أ الصيغة اللفظية للعدد 832,915 هى :

....

ب الصيغة الممتدة للعدد 7,265,318,904 هى :

....

جـ الصيغة القياسية للعدد : مليارات وستمائة وخمسة وتسعون مليونًا ومائة وأربعة وسبعون هى :

....

4 حلل كلًّا من العددين الآتيين :

أ 9,207,548

....

ب 6,000,948,206

....

5 لاحظ جدول القيمة المكانية ، ثم أكمل :

الوحدات			الألوف			الملايين			المليارات
آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات	آحاد
1	6	3	8	0	2	5	7	9	4

* تكوين العدد : ....

* تحليل العدد : (4 × 1,000,000,000) + (9 × ....) + (7 × ....)

....

6 اختر الإجابة الصحيحة :

* أصغر عدد مكون من الأرقام (7 ، 6 ، 9 ، 0 ، 3) هو :

أ 97,360 ب 97,630 جـ 30,679 د 30,697

* العدد 4 ملايين و 945 ألفًا ومائتان وسبعة يكتب :

أ 494,527 ب 4,945,270 جـ 4,945,207 د 4,945,702

* قيمة الرقم 6 فى العدد 9,673,804 هى :

أ 6,000 ب 600,000 جـ 60,000 د 6,000,000

* القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد 42,819,357 هى :

أ 300 ب عشرات جـ مئات د مئات الألوف

7 قارن باستخدام (>) أو (<) أو (=) :

أ (3 عشرات + 5 آحاد) × 100 ◯ (3 آلاف + 5 عشرات) × 10

ب 3,896,518 ◯ 3,869,518

جـ 90,000 + 7,000 + 50 ◯ 97,500

---

8 رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًّا وتنازليًّا :

296,315,048 ، 296,350,840 ، 296,513,048 ، 296,530,408

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، ....

الترتيب التنــــازلى : .... ، .... ، .... ، ....

---

9 أكمل ما يأتى بتقريب العدد :

لأقرب ألف 35,618 (1 ≃ ....

لأقرب مائة ألف 825,157 (2 ≃ ....

لأقرب عشرة آلاف 758,463 (3 ≃ ....

لأقرب مليون 875,249,305 (4 ≃ ....

---

10 أكمل ما يأتى مع ذكر نوع الخاصية المستخدمة :

1) 3,512 + 17 = 17 + ... (خاصية ....)

2) 0 + 6,498 = ... (خاصية ....)

3) (317 + 83) + 500 = 317 + (........ + ...) = ... (خاصية ....)

---

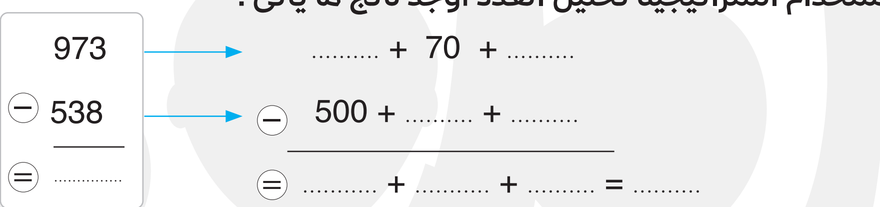
11 باستخدام استراتيجيات الحساب العقلى حل المسألتين الآتيتين :

1) 658 + 498
= 658 + (............. − ....)
= (658 + ...) − .... = ...

2) 673 − 225
= (48 + ...) − 225
= 48 + (................ − 225)
= .... + ... = ...

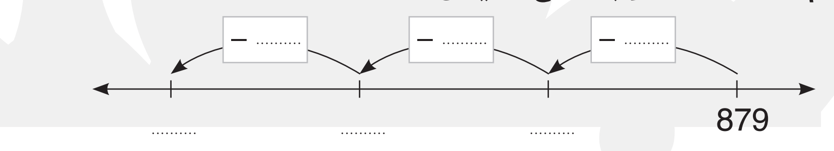
---

12 أ باستخدام استراتيجية تحليل العدد أوجد ناتج ما يأتى :



ب باستخدام خط الأعداد أوجد ناتج ما يأتى :

879 − 543 = ...



13 باستخدام جدول القيمة المكانية أوجد ناتج ما يأتى :

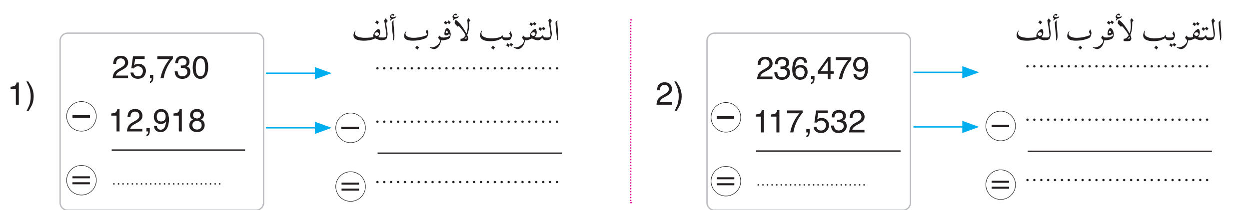
1)

الوحدات			الألوف			الملايين			المليارات	
آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات	آحاد	
9	9	2	6	1	3	4	5	8	6	
4	0	5	6	9	5	2	3	7		+
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	=

2)

الوحدات			الألوف			الملايين			المليارات	
آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات	آحاد	
8	0	2	9	2	4	6	5	3	8	
6	5	0	4	3	1	2	4	7		−
....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	=

14 استخدم خوارزمية الطرح المعيارية لحل المسألتين الآتيتين ، ثم قرب إلى أقرب ألف ؛ للتحقق من معقولية إجابتك :



15 حل المعادلتين الآتيتين باستخدام النموذج الشريطى :

1) 246,315 – a = 96,514

....	
....	....

الحل ....

2) b + 1,259,713 = 2,347,502

....	
....	....

الحل ....

16 باستخدام النموذج الشريطى أكمل ما يأتى :

أ

........سم	
14 م	76 سم

ب

48,340 جرامًا	
........كجم	........جرامًا

ج

16,008 ملل	
........لترًا	........ملل

17 حول باستخدام عمليتى الضرب أو القسمة واكتب معادلة لحل كل مسألة :

أ 56 كيلوجرامًا = ... جرام . المعادلة : ....

ب 370 سنتيلترًا = ... ملليلتر . المعادلة : ....

ج 830 ديسيمترًا = ... متر . المعادلة : ....

18 أكمل ما يأتى :

أ 5 دقائق ، و 24 ثانية = ... + ... = ... + ... = ... ثانيـة .

ب 3 أيام ، و 7 ساعات = ... + ... = ... + ... = ... ساعة .

---

19 إذا كانت مريم تقوم بالمذاكرة لمدة 90 دقيقة فى اليوم استعدادًا للامتحان ، فما عدد الساعات التى ستقضيها فى المذاكرة فى 8 أيام ؟

....

....

---

20 أوجد البعد المجهول إذا علمت محيط الشكل ، ثم أوجد مساحته :

أ محيط المربع = 36 سم

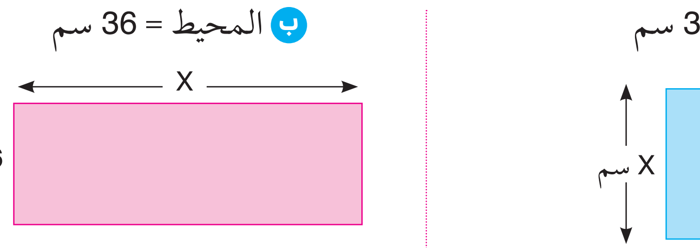


X سم

البعد المجهـول : .... = X

مساحة المربع = ... = ... سم مربع

ب المحيط = 36 سم



البعد المجهول : .... = X

مساحة المستطيل = ... × .... = ... سم مربع

---

21 يبلغ المسار الذى يسلكه الأتوبيس النهرى 70 كيلومترًا ، كم كيلومترًا سيقطعه الأتوبيس النهرى إذا سار فى هذا المسار 8 مرات يوميًّا ؟

....

....

---

22 أ استخدم خاصية التوزيع ونموذج مساحة المستطيل لحل ما يأتى :

2) 324×5

X	300	....	....
5	....	100	....

= .... + ... + ... = ...

1) 215×6

X	....	....	5
6	....	....	....

= .... + ... + ... = ...

ب أوجد مضاعفات كل زوج من الأعداد الآتية ؛ حتى تجد أول مضاعفين مشتركين لكل زوج :

2) 8 ، 16

....

1) 6 ، 7

....

---

23 حل المسألتين الآتيتين باستخدام خوارزمية خارج القسمة بالتجزئة :

2) $1,968 \div 8$ ....

1) $851 \div 3$ 200
− ......



مـادة
الرياضيات

الإجابات النموذجية لأسئلة الاختبارات المتوقعة
عن شهرى أكتوبر ونوفمبر
للصــف الرابع الابتــدائى

الاختبار الأول

1 أكمل ما يأتى :

أ الرقم : يتكون من رمز واحد فقط .

ب الرقم مثل : 9 ، 8 ، 7 ، 6 ، 5 ، 4 ، 3 ، 2 ، 1 ، 0

جـ العدد : يتكون من رقم أو عدة أرقام

د تسمى : 8,237 ، 514 ، 23 ، 0 بـ العدد

هـ الصيغة العددية : هى صيغة لها صور مختلفة

و سبعة ، خمسة وعشرون ، 0 ، 2,718 ، صفر ، تسمى صيغة عددية

2 صنف كلًّا مما يأتى إلى رقم وعدد وصيغة عددية (بعض البطاقات قد تستخدم أكثر من مرة) :

خمسة	217	0	10	6	33	8	ثلاثة وأربعون	2,815	صفر

رقم	0 ، 6 ، 8
عدد	217 ، 0 ، 10 ، 6 ، 33 ، 8 ، 2,815
صيغة عددية	هى جميع الأعداد السابقة مضافًا إليها : خمسة ، صفر ، ثلاثة وأربعون

3 أكمل ما يأتى :

أ أكبر عدد يتكون من 3 أرقام مختلفة هو 987

ب أصغر عدد يتكون من 3 أرقام مختلفة هو 102

جـ صيغة عددية أخرى للعدد 3,857 هى ثلاثة آلاف وثمانمائة وسبعة وخمسون

د صيغة عددية أخرى للصيغة العددية : ثلاثة ملايين وخمسمائة وثلاثة وتسعون هى 3,000,593

4 اختر الإجابة الصحيحة :

أ أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة هو .... (9,998 أ، 9,876 أ، 9,999)

ب أصغر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة هو.............. (1,000 أ، 1,234 أ، 1,023)

جـ أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة مجموعها 29 هو.............. (9,875 أ، 5,789 أ، 8,975)

5 أكمل الجدول الآتى حسب القيمة المكانية لكل عدد :

	العدد	الوحدات			الألوف			الملايين			المليارات
		آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات	آحاد	عشرات	مئات	آحاد
أ	956,243	3	4	2	6	5	9				
ب	5,640,318,927	7	2	9	8	1	3	0	4	6	5
جـ	93,064,578	8	7	5	4	6	0	3	9		

6 من مجموعة الأرقام 2 ، 9 ، 0 ، 7 ، 8 ، 5 أكمل ما يأتى :

(أولًا) أ أكبر عدد هو 987,520

ب القيمة المكانية للرقم 7 فى أكبر عدد هى آحاد الألوف .

جـ قيمـــة الرقم 7 فى أكبر عـــــدد هى 7,000

(ثانيًا) أ أصغر عدد هو 205,789

ب القيمة المكانية للرقم 5 فى أصغر عدد هى آحاد الألوف .

جـ قيمـــة الرقم 5 فى أصغر عدد هى 5,000

(ثالثًا) أ الصيغة اللفظية للعدد الأكـــبر هى تسعمائة وسبعة وثمانون ألفًا وخمسمائة وعشرون .

ب الصيغة اللفظية للعدد الأصـغر هى مائتان وخمسة آلاف ، وسبعمائة وتسعة وثمانون .

(رابعًا) أ الصيغة الممتدة للعدد الأكـــبر هى 20 + 500 + 7,000 + 80,000 + 900,000

ب الصيغة الممتدة للعدد الأصغر هى 9 + 80 + 700 + 5,000 + 200,000

---

7 **(أولًا) رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًّا وتنازليًّا :**

3,519,409 ، 3,519,904 ، 3,519,049 ، 3,519,490

الترتيب التصاعدى : 3,519,904 ، 3,519,490 ، 3,519,409 ، 3,519,049

الترتيب التنـــازلى : 3,519,049 ، 3,519,409 ، 3,519,490 ، 3,519,904

(ثانيًا) قارن باستخدام (<) أو (>) :

أ $316,508 > 315,850$

ب $2,715,149,632 < 2,751,149,632$

جـ $999,999,999 < 1,000,000,000$

د $975,290,316 > 975,209,316$

---

8 **أكمل ما يأتى بتقريب العدد :**

1) $6,735 \simeq 7,000$ لأقرب ألف

2) $354,219 \simeq 400,000$ لأقرب مائة ألف

3) $690,690 \simeq 690,000$ لأقرب عشرة آلاف

4) $2,453,000,715 \simeq 2,453,000,000$ لأقرب مليون

---

9 **أكمل ما يأتى مع ذكر نوع الخاصية المستخدمة :**

1) 6,730 + 0 = 6,730 (خاصية العنصر المحايد الجمعى)

2) 3,418 + 2,500 = 2,500 + 3,418 (خاصية الإبدال)

3) (25 + 40) + 100 = 25 + (40 + 100) = 25 + 140 = 165 (خاصية الدمج)

---

10 **باستخدام استراتيجيات الحساب العقلى حل المسألتين الآتيتين :**

1) 504 + 199

= 504 + 200 − 1

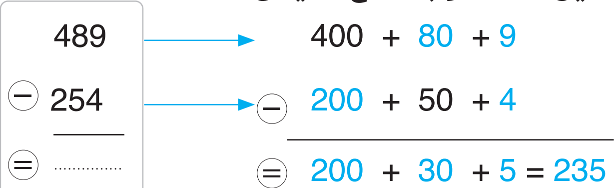
= (504 + 200) − 1 = 703

2) 953 − 499

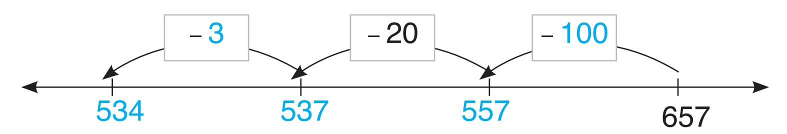
= 953 − 500 + 1

= (953 − 453) + 1 = 454

11 أ باستخدام استراتيجية تحليل العدد أوجد ناتج ما يأتى :



ب باستخدام خط الأعداد أوجد ناتج ما يأتى : 657 – 123 = ...



12 باستخدام جدول القيمة المكانية أوجد ناتج ما يأتى :

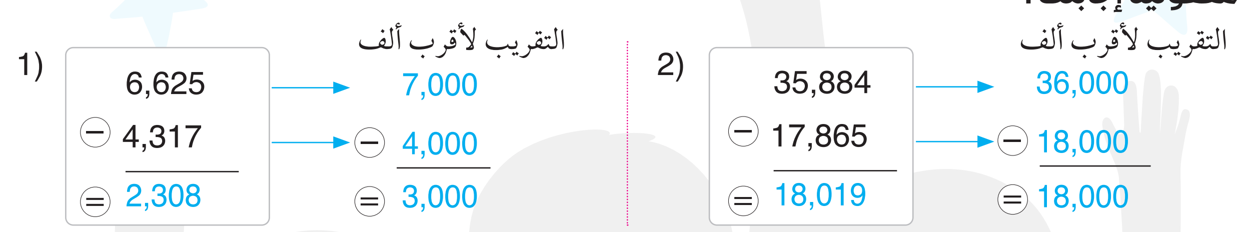
1)

	المليارات	الملايين			الألوف			الوحدات		
	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
	2	3	1	5	7	3	8	1	5	4
⊕		9	7	2	1	5	5	6	3	2
⊜	3	2	8	7	8	9	3	7	8	6

2)

	المليارات	الملايين			الألوف			الوحدات		
	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
	3	9	4	7	4	0	3	2	1	5
⊖		3	6	5	2	0	0	5	0	3
⊜	3	5	8	2	2	0	2	7	1	2

13 استخدم خوارزمية الطرح المعيارية لحل المسألتين الآتيتين ، ثم قرب إلى أقرب ألف ؛ للتحقق من معقولية إجابتك :



14 حل المعادلتين الآتيتين باستخدام النموذج الشريط :

1) 35,754 – X = 17,312

35,754	
X	17,312

الحل : X = 18,442

2) 356,547 + X = 879,679

879,679	
X	356,547

الحل : X = 523,132

15 باستخدام النموذج الشريطى أكمل ما يأتى :

أ

7,654 مللى	
7 لترات	654 مللى

ب

8,574 جرامًا	
8 كجم	574 جرامًا

جـ

638 سنتيمترًا	
6 أمتار	38 سم

16 حول باستخدام عمليتى الضرب أو القسمة واكتب معادلة لحل كل مسألة :

أ 19 مترًا = 1,900 سم . المعادلة : $19 \times 100 = 1,900$

ب 5,000 ملليلتر = 50 ديسيلترًا . المعادلة : $5,000 \div 100 = 50$

جـ 80 كيلوجرامًا = 800 هكتوجرام . المعادلة : $80 \times 10 = 800$

17 أكمل ما يأتى :

أ 4 ساعات ، و25 دقيقة : دقيقة $4 \times 60 + 25 = 240 + 25 = 265$

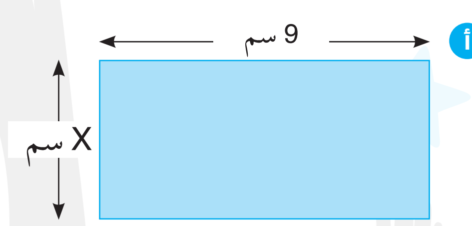
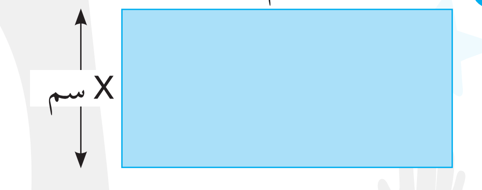
ب 6 أسابيع ، و4 أيام : يومًا $6 \times 7 + 4 = 42 + 4 = 46$

18 ما الوقت الذى استغرقته هويدا فى مذاكرتها إذا بدأت المذاكرة من الساعة الرابعة مساءً حتى الساعة السابعة والثلث مساءً ؟

الوقت المستغرق : $7:20 - 4:00 = 3:20$

19 أوجد البعد المجهول إذا علمت مساحة الشكل ، ثم أوجد المحيط :

أ المساحة = 45 سنتيمترًا مربعًا

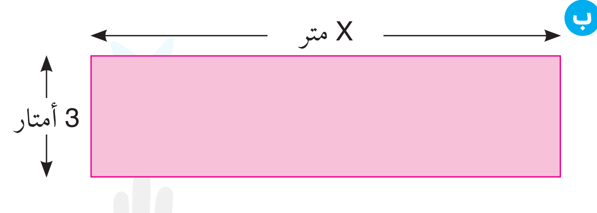



البعد المجهول : X = 5 سم

محيط المستطيل : $p = (9 + 5) \times 2$

$= 14 \times 2 = 28$ سم

ب المساحة = 36 مترًا مربعًا



البعد المجهول : X = 12 م

محيط المستطيل : $p = (12 + 3) \times 2$

$= 15 \times 2 = 30$ سم

20 إذا كان عدد مقاعد الشاحنة 6 مقاعد ، وعدد مقاعد السوبر جيت 54 مقعدًا ، فكم مرة يساوى عدد مقاعد السوبر جيت عدد المقاعد فى الشاحنة ؟

المعادلة : $54 \div 6 = 9$

الحل : 9 مقاعد

21 أولًا : ما قيمة كل مما يأتى ؟

1) $6 \times 10 = 60$ | 2) $56 \times 100 = 5{,}600$ | 3) $48 \times 1{,}000 = 48{,}000$

4) $50 \times 7 = 350$ | 5) $400 \times 9 = 3{,}600$ | 6) $300 \times 12 = 3{,}600$

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

1) $3{,}000 \times 9 = 27{,}000$ | 2) $4{,}000 \times 8 = 32{,}000$

ثالثًا : باستخدام خاصية الدمج أوجد ناتج ما يأتى :

1) $4 \times 6 \times 100 = (4 \times 6) \times 100 = 24 \times 100 = 2{,}400$

2) $6 \times 200 \times 7 = (6 \times 7) \times 200 = 42 \times 200 = 8{,}400$

22 إذا كانت سرعة طائرة الركاب تســاوى 100 ضعف سرعة سيارة ، وإذا كانت السيارة تسير بسرعة 85 كيلومترًا فى الساعة ، فما سرعة طائرة الركاب ؟

الحل : سرعة الطائرة : كيلو متر فى الساعة 8,500 =

الاختبار الثانى

1 صنف كلًّا من البطاقات الآتية إلى رقم وعدد وصيغة عددية (يمكن استخدام البطاقة أكثر من مرة) :

0	607	ثلاثة عشر	8,617	9	ستة

رقم	0 ، 9
عدد	0 ، 607 ، 8,617 ، 9
صيغة عددية	0 ، 607 ، ثلاثة عشر ، 8,617 ، 9 ، ستة

2 أكمل ما يأتى :

أ قيمة الرقم 8 فى خانة المئات تساوى 10 أمثال قيمته فى خانة العشرات .

ب قيمة الرقم 7 فى خانة الآلاف تساوى 10 أمثال قيمته فى خانة المئات .

جـ عدد العشرات فى العدد : 10,000 : 1,000 لأن $10{,}000 = 1{,}000 \times 10$

د 9 آلاف = 90 مائة = 900 عشرة .

هـ 73 مائة = 730 عشرة .

و (8 عشرات + 5 آحـاد) × 10 : $10 \times 85 = 850$

ز (3 مئات + 4 عشرات) × 100 : $100 \times 340 = 34{,}000$

3 **(أولًا) استخدم البطاقات الآتية فى تكوين أكبر وأصغر عدد ، ثم أكمل :**

6	3	9	0	5

أكبـر عدد هو 96,530 القيمة المكانية للرقم 5 فى أكبر عدد هى مئات

أصغر عدد هو 30,569 قيمـة الرقـم 0 فى أصغـر عـدد هى 0

(ثانيًا) أ الصيغة اللفظية للعدد 832,915 هى :

ثمانمائة واثنان وثلاثون ألفًا ، وتسعمائة وخمسة عشر .

ب الصيغة الممتدة للعدد 7,265,318,904 هى :

7,000,000,000 + 200,000,000 + 60,000,000 + 5,000,000 + 300,000 +
10,000 + 8,000 + 900 + 4

ج الصيغة القياسية للعدد : ملياران وستمائة وخمسة وتسعون مليونًا ومائة وأربعة وسبعون هى :

2,695,000,174

---

4 **حل كلًّا من العددين الآتيين :**

أ 9,207,548

$(9 \times 1{,}000{,}000) + (2 \times 100{,}000) + (7 \times 1{,}000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) + (8 \times 1)$

ب 6,000,948,206

$(6 \times 1{,}000{,}000{,}000) + (9 \times 100{,}000) + (4 \times 10{,}000) + (8 \times 1{,}000) + (2 \times 100) + (6 \times 1)$

---

5 **لاحظ جدول القيمة المكانية ، ثم أكمل :**

المليارات	الملايين			الألوف			الوحدات		
آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
4	9	7	5	2	0	8	3	6	1

* تكوين العدد : 4,975,208,361

* تحليل العدد : $(4 \times 1{,}000{,}000{,}000) + (9 \times 100{,}000{,}000) + (7 \times 10{,}000{,}000)$
$(5 \times 1{,}000{,}000) + (2 \times 100{,}000) + (8 \times 1{,}000) + (3 \times 100) + (6 \times 10) + (1 \times 1)$

---

6 **اختر الإجابة الصحيحة :**

* أصغر عدد مكون من الأرقام (7 ، 6 ، 9 ، 0 ، 3) هو : ....

أ 97,360 ب 97,630 ج 30,679 د 30,697

* العدد 4 ملايين و 945 ألفًا ومائتان وسبعة يكتب : ....

أ 494,527 ب 4,945,270 ج 4,945,207 د 4,945,702

* قيمة الرقم 6 فى العدد 9,673,804 هى : ....

أ 6,000 ب 600,000 ج 60,000 د 6,000,000

* القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد 42,819,357 هى : ....

أ 300 ب عشرات ج مئات د مئات الألوف

7 قارن باستخدام (<) أو (>) أو (=) :

أ (3 عشرات + 5 آحاد) × 100 (>) (3 آلاف + 5 عشرات) × 10

ب 3,896,518 (<) 3,869,518

جـ 90,000 + 7,000 + 50 (>) 97,500

---

8 رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًّا وتنازليًّا :

296,315,048 ، 296,350,840 ، 296,513,048 ، 296,530,408

الترتيب التصاعدى : 296,315,048 ، 296,350,840 ، 296,513,048 ، 296,530,408

الترتيب التنـــازلى : 296,530,408 ، 296,513,048 ، 296,350,840 ، 296,315,048

---

9 أكمل ما يأتى بتقريب العدد :

2) 825,157 ≃ 800,000 لأقرب مائة ألف

1) 35,618 ≃ 36,000 لأقرب ألف

4) 875,249,305 ≃ 875,000,000 لأقرب مليون

3) 758,463 ≃ 760,000 لأقرب عشرة آلاف

---

10 أكمل ما يأتى مع ذكر نوع الخاصية المستخدمة :

1) 3,512 + 17 = 17 + 3,512 (خاصية الإبدال)

2) 0 + 6,498 = 6,498 (خاصية العنصر المحايد الجمعى)

3) (317 + 83) + 500 = 317 + (83 + 500) = 317 + 583 = 900 (خاصية الدمج)

---

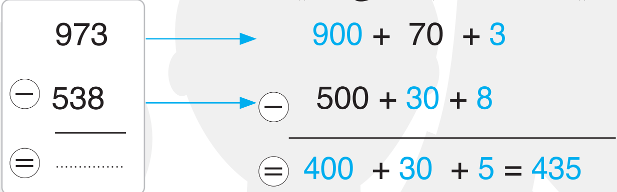
11 باستخدام استراتيجيات الحساب العقلى حل المسألتين الآتيتين :

2) 673 – 225
= (48 + 625) – 225
= 48 + (625 – 225)
= 48 + 400 = 448

1) 658 + 498
= 658 + (500 – 2)
= (658 + 500) – 2
= 1,158 – 2 = 1,156

---

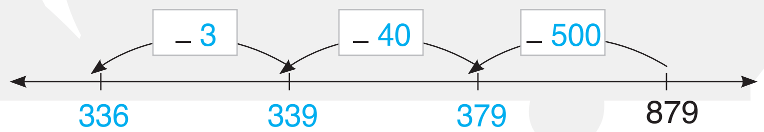
12 أ باستخدام استراتيجية تحليل العدد أوجد ناتج ما يأتى :



900 + 70 + 3
– 500 + 30 + 8
= 400 + 30 + 5 = 435

ب باستخدام خط الأعداد أوجد ناتج ما يأتى :

879 – 543 = 336



13 باستخدام جدول القيمة المكانية أوجد ناتج ما يأتى :

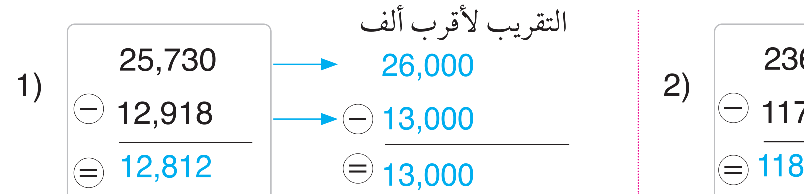
1)

	المليارات	الملايين			الألوف			الوحدات		
	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
	6	8	5	4	3	1	6	2	9	9
+		7	3	2	5	9	6	5	0	4
=	7	5	8	6	9	1	2	8	0	3

2)

	المليارات	الملايين			الألوف			الوحدات		
	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد	مئات	عشرات	آحاد
	8	3	5	6	4	2	9	2	0	8
−		7	4	2	1	3	4	0	5	6
=	7	6	1	4	2	9	5	1	5	2

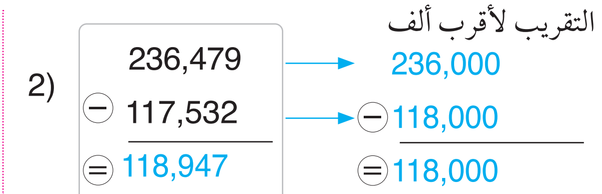
14 استخدم خوارزمية الطرح المعيارية لحل المسألتين الآتيتين ، ثم قرب إلى أقرب ألف ؛ للتحقق من معقولية إجابتك :



1)

25,730
− 12,918
= 12,812

التقريب لأقرب ألف
26,000
− 13,000
= 13,000



2)

236,479
− 117,532
= 118,947

التقريب لأقرب ألف
236,000
− 118,000
= 118,000

15 حل المعادلتين الآتيتين باستخدام النموذج الشريطى :

1) 246,315 – a = 96,514

246,315	
a	96,514

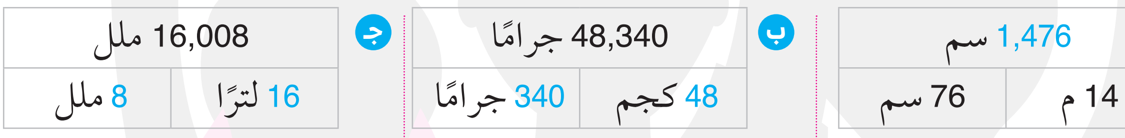
الحل : a = 149,801

2) b + 1,259,713 = 2,347,502

2,347,502	
b	1,259,713

الحل : b = 1,087,789

16 باستخدام النموذج الشريطى أكمل ما يأتى :



أ

1,476 سم	
14 م	76 سم

ب

48,340 جرامًا	
48 كجم	340 جرامًا

جـ

16,008 ملل	
16 لترًا	8 ملل

17 حول باستخدام عمليتى الضرب أو القسمة واكتب معادلة لحل كل مسألة :

أ 56 كيلوجرامًا = 56,000 جرام . المعادلة : 56 × 1000 = 56,000

ب 370 سنتيلترًا = 3,700 ملليلتر . المعادلة : 370 × 10 = 3,700

جـ 830 ديسيمترًا = 83 مترًا . المعادلة : 830 ÷ 10 = 83

18 أكمل ما يأتى :

ⓐ 5 دقائق ، و24 ثانية : $5 \times 60 + 24 = 324$ ثانية

ⓑ 3 أيام ، و7 ساعات : $3 \times 24 + 7 = 72 + 7 = 79$ ساعة

---

19 إذا كانت مريم تقوم بالمذاكرة لمدة 90 دقيقة فى اليوم استعدادًا للامتحان ، فما عدد الساعات التى ستقضيها فى المذاكرة فى 8 أيام ؟

عدد الدقائق : $90 \times 8 = 720$ دقيقة

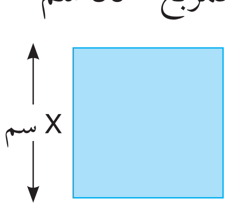
عدد الساعات : $720 \div 60 = 12$ ساعة

---

20 أوجد البعد المجهول إذا علمت محيط الشكل ، ثم أوجد مساحته :

ⓐ محيط المربع = 36 سم





X سم

البعد المجهول : X = 9 سم

مساحة المربع : 81 = سم مربع

ⓑ المحيط = 36 سم

X

6 سم

البعد المجهول : X = 12 سم

مساحة المستطيل : 72 = سم مربع

---

21 يبلغ المسار الذى يسلكه الأتوبيس النهرى 70 كيلومترًا ، كم كيلومترًا سيقطعه الأتوبيس النهرى إذا سار فى هذا المسار 8 مرات يوميًّا ؟

المسافة التى يقطعها : $8 \times 70 = 560$ كيلو مترًا

---

22 ⓐ استخدم خاصية التوزيع ونموذج مساحة المستطيل لحل ما يأتى :

2) 324×5

X	300	20	4
5	1,500	100	20

$= 1,500 + 100 + 20 = 1,620$

1) 215×6

X	200	10	5
6	1,200	60	30

$= 1,200 + 60 + 30 = 1,290$

ⓑ أوجد مضاعفات كل زوج من الأعداد الآتية ؛ حتى تجد أول مضاعفين مشتركين لكل زوج :

2) 8 ، 16

أول مضاعفين مشتركين هما : 64 ، 48

1) 6 ، 7

أول مضاعفين مشتركين هما : 84 ، 42

---

23 حل المسألتين الآتيتين باستخدام خوارزمية خارج القسمة بالتجزئة :

2) 8 | 1,968 ....

خارج القسمة = 246

1) 3 | 851 200

– ......

خارج القسمة = 283 والباقى 2



اختبار رياضيات ديسمبر
الصف الرابع الابتدائي

اختبار تمهيدي رياضيات الصف الرابع من الوحدة الأولي وحتي الوحدة الرابعة

مطابق لمواصفات الوزارة اختبار ديسمبر

أختر الإجابة الصحيحة :-

1-اذا كان عدد سكان احدي الدول 1.715.222.445 ، فإن القيمة المكانية للرقم 7 في هذا العدد :-

أ- ملايين ب – عشرات الملايين ج- مئات الملايين د- مليار

2-2.000 = ... مائة

أ- 2 ب – 20 ج- 200 د- 2.000

3-10 أمثال العدد 320 يساوي ....

أ- 3.20 ب- 3.200 ج- 32.000 د- 320.000

4-العدد 765.345 لأقرب عشرة ألاف يساوي ....

أ- 760.000 ب – 77.000 ج- 770.000 د- 765.350

5-335.222 .... 35.222

أ- < ب - > ج - =

6-أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو ....

أ- 999.999 ب – 987.654 ج- 102.345

7-تسعة وسبعون تعبر عن ....

أ- رقم ب – عدد ج – صيغه عددية

01275026500
/El.Motamyez.School



اختبار رياضيات ديسمبر
الصف الرابع الابتدائي

8-قيمة الرقم 3 في العدد 934.628 ....

أ- 30 ب – 3000 ج – 30.000 د – 3000.000

9-قيمة الرقم 8 في خانة المليون 888.888

أ- > ب- < ج- =

10- 500.000 = ... عشرة

أ- 500 ب – 50.000 ج – 500.000 د- 5.000

11-............................. = 10 أضعاف 100 مليون

أ- 10 ملايين ب – 1.000.000 ج- مليار

12-كلما اتجهنا مكان واحد اتجاه اليسار تزداد قيمة الرقم بمقدار .... أضعاف .

أ- 1 ب – 10 ج – 100 د – 1000

13- (5 عشرات + 2 أحاد) × 10 = ...

أ- 52 ب 520 ج – 5200 د – 52000

14- الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في الصيغة العددية 567.732 هو.............

أ- 7 ب – 6 ج – 5 د – 3

15-تقدير العدد 764.453 من خلال أول رقم من اليسار هو.....................

أ- 7000 ب – 70000 ج – 700 د – 700.000

16- خمسمائة وسبعون ألفاً ، تسعمائة وستون ، بالصيغة القياسية ....

أ- 570.960 ب- 579600 ج – 960570 د – 596000

17-قرب العدد 303 لأقرب مائة ....

أ- 300 ب – 30 ج 3000 د- 30000



اختبار رياضيات ديسمبر
الصف الرابع الابتدائي

18-القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 89.855.122 هي ....

أ- 90.000 ب – 9.000 ج- 900 د – 9.000.000

19-قرب العدد 698.544 لأقرب ألف ....

أ- 699.000 ب . 698.000 ج- 700.000 د- 690.000

20- العدد مليار ومائتان وخمسون مليون يكتب ....

أ- 1.250.250.000 ب – 1.250.000.000 ج- 250.000.000 د – 1250.000

21- العدد الذي يصح أن يكون تقديره 80.000 هو ....

أ- 85.000 ب- 8.500 ج- 8.000 د- 79.000

22- محيط المربع = طول الضلع × ....

أ- 3 ب – 5 ج – 4 د- 8

23- 7 أسابيع = ... أيام

أ- 42 يوم ب – 21 يوم ج- 35 يوم د- 49 يوم

24- مربع طول ضلعه 3 سم فإن محيطه ....

أ- 9 سم ب – 12 سم ج – 6 سم د- 30 سم

25-مسطيل طوله 10 سم وعرضه 5 سم فإن مساحته = ...

أ- 50 سم ب – 25 سم ج – 30 سم د- 60 سم

26- وضح الخاصية المستخدمة 15+20+13 = 20+13+15 ....

أ- الابدال ب- الدمج د – العنصر المحايد

01275026500
/El.Motamyez.School



اختبار رياضيات ديسمبر
الصف الرابع الابتدائي

27- وضح الخاصية المستخدمة في 9853 + 0 = ...

أ- الابدال ب- العنصر المحايد ج – الدمج .

28- 8 كجم = ... جم

أ- 80 ب – 800 ج- 8000 د- 80000

29- 4لتر = ... ملل .

أ- 400 ب- 4.000 ج- 40 د- 40.000

30- 5 لتر و 680 ملل = ... ملل .

أ- 580 ب- 5680 ج- 5860 د- 8560 .

31- العدد الذي يساوي 100 مرة من 35 هو ....

أ- 350 ب – 35 ج- 3500 د- 35.000

32- العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ- صفر ب- 10 ج- 100 د- 1.000

33- اذا كان 44 = x – 66 فإن قيمة x = ...

أ- 12 ب – 22 ج- 33 د- 42

34 – في النموذج الشريطي الذي أمامك أوجد قيمة x =

985	
x	285

أ- 580 ب – 350 ج- 200 د - 700

34- 8 لترات – 2.000 ملل = ... ملل

أ- 6 ملل ب – 600 ملل ج- 6000 ملل د – 60 ملل

01275026500
/El.Motamyez.School



اختبار رياضيات ديسمبر
الصف الرابع الابتدائي

35-باع تاجر كميه من الجبن كتلتها 20 كجم فإن عدد جرامات الجبن التي تم بيعها =
.... جرام .

أ- 20.000 ب – 2.000 ج – 200 د – 22.000

36-2:07 + 6:10 = ...

أ- 9:03 ب – 8:17 ج – 4:03 د – 12:13

37-تحرك قطار من المحطة الساعة 5:20 مساءاً ووصل المحطة التالية بعد 48 دقيقة فإن وقت الوصل يكون الساعة ....

أ- 7:10 ب- 12:08 ج- 6:08 د- 9:28

38-خزان المياه سعته 35 لتراً ، فإن سعته بالمليلترات تساوي ....

أ- 3.500 ب- 350 ج- 35.000 د- 350.000

39-محيط مستطيل طوله 9سم وعرضه 3 سم .... مربع طول ضلعه 6 سم

أ- > ب - < ج- =

40-مرأة مستطيلة الشكل مساحتها 54 سنتيمتراً وطولها 9 سنتيمتر ما عرض المرأة ؟

أ- 16 سم ب- 18 سم ج- 6 سم د- 36 سم

انتهت الاسئلة مع تمنياتي بالنجاح والتوفيق

الدرجة الإجمالية	ممتاز من 32 الي 40	جيد من 25 وحتي 32	مقبول من 20 وحتي 25	ضعيف أقل من 20



اختبار رياضيات ديسمبر
الصف الرابع الابتدائي

اختبار تمهيدي رياضيات الصف الرابع من الوحدة الأولي وحتي الوحدة الرابعة

مطابق لمواصفات الوزارة اختبار ديسمبر

أختر الإجابة الصحيحة :-

1-اذا كان عدد سكان احدي الدول 1.715.222.445 ، فإن القيمة المكانية للرقم 7 في هذا العدد :-

أ- ملايين   ب – عشرات الملايين   ج- **مئات الملايين**   د- مليار

2-2.000 = ... مائة

أ- 2   ب – **20**   ج- 200   د- 2.000

3-10 أمثال العدد 320 يساوي ....

أ- 3.20   ب- **3.200**   ج- 32.000   د- 320.000

4-العدد 765.345 لأقرب عشرة ألاف يساوي ....

أ- 760.000   ب – 77.000   ج- **770.000**   د- 765.350

5-335.222 .... 35.222

أ- <   ب - **>**   ج - =

6-أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو ....

أ- 999.999   ب – **987.654**   ج- 102.345

7-تسعة وسبعون تعبر عن ....

أ- رقم   ب – عدد   ج – **صيغه عددية**



اختبار رياضيات ديسمبر
الصف الرابع الابتدائي

8-قيمة الرقم 3 في العدد 934.628 ....

أ- 30 ب – 3000 ج – 30.000 د – 3000.000

9-قيمة الرقم 8 في خانة المليون 888.888

أ- > ب- < ج- =

10- 500.000 = ... عشرة

أ- 500 ب – 50.000 ج – 500.000 د- 5.000

11-............................... = 10 أضعاف 100 مليون

أ- 10 ملايين ب – 1.000.000 ج- مليار

12-كلما اتجهنا مكان واحد اتجاه اليسار تزداد قيمة الرقم بمقدار .... أضعاف .

أ- 1 ب – 10 ج – 100 د – 1000

13- (5 عشرات + 2 أحاد) × 10 = ...

أ- 52 ب 520 ج – 5200 د – 52000

14- الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في الصيغة العددية 567.732 هو................

أ- 7 ب – 6 ج – 5 د – 3

15-تقدير العدد 764.453 من خلال أول رقم من اليسار هو...........................

أ- 7000 ب – 70000 ج – 700 د – 700.000

16- خمسمائة وسبعون ألفاً ، تسعمائة وستون ، بالصيغة القياسية ....

أ- 570.960 ب- 579600 ج – 960570 د – 596000

17-قرب العدد 303 لأقرب مائة ....

أ- 300 ب – 30 ج 3000 د- 30000

01275026500
/El.Motamyez.School



اختبار رياضيات ديسمبر
الصف الرابع الابتدائي

18-القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 89.855.122 هي ....

أ- 90.000 ب – 9.000 ج- 900 د – 9.000.000

19-قرب العدد 698.544 لأقرب ألف ....

أ- 699.000 ب . 698.000 ج- 700.000 د- 690.000

20- العدد مليار ومائتان وخمسون مليون يكتب ....

أ- 1.250.250.000 ب – 1.250.000.000 ج- 250.000.000 د – 1250.000

21- العدد الذي يصح أن يكون تقديره 80.000 هو ....

أ- 85.000 ب- 8.500 ج- 8.000 د- 79.000

22- محيط المربع = طول الضلع × ....

أ- 3 ب – 5 ج – 4 د- 8

23- 7 أسابيع = ... أيام

أ- 42 يوم ب – 21 يوم ج- 35 يوم د- 49 يوم

24- مربع طول ضلعه 3 سم فإن محيطه ....

أ- 9 سم ب – 12 سم ج – 6 سم د- 30 سم

25-مسطيل طوله 10 سم وعرضه 5 سم فإن مساحته = ...

أ- 50 سم ب – 25 سم ج – 30 سم د- 60 سم

26- وضح الخاصية المستخدمة 15+20+13 = 20+13+15 ....

أ- الابدال ب- الدمج د – العنصر المحايد

01275026500
/El.Motamyez.School



اختبار رياضيات ديسمبر
الصف الرابع الابتدائي

27- وضح الخاصية المستخدمة في 9853 + 0 = ...

أ- الابدال　　ب- العنصر المحايد　　ج – الدمج .

28- 8 كجم = ... جم

أ- 80　　ب – 800　　ج- 8000　　د- 80000

29- 4لتر = ... ملل .

أ- 400　　ب- 4.000　　ج- 40　　د- 40.000

30- 5 لتر و 680 ملل = ... ملل .

أ- 580　　ب- 5680　　ج- 5860　　د- 8560 .

31- العدد الذي يساوي 100 مرة من 35 هو ....

أ- 350　　ب – 35　　ج- 3500　　د- 35.000

32- العنصر المحايد الجمعي هو ....

أ- صفر　　ب- 10　　ج- 100　　د- 1.000

33- اذا كان 44 = x – 66 فإن قيمة x = ...

أ- 12　　ب – 22　　ج- 33　　د- 42

34 – في النموذج الشريطي الذي أمامك أوجد قيمة x =

985	
x	285

أ- 580　　ب – 350　　ج- 200　　د - 700

34- 8 لترات – 2.000 ملل = ... ملل

أ- 6 ملل　　ب – 600 ملل　　ج- 6000 ملل　　د – 60 ملل

01275026500
/El.Motamyez.School



اختبار رياضيات ديسمبر
الصف الرابع الابتدائي

35-باع تاجر كميه من الجبن كتلتها 20 كجم فإن عدد جرامات الجبن التي تم بيعها = ... جرام .

أ- 20.000 ب – 2.000 ج – 200 د – 22.000

36-2:07 + 6:10 = ...

أ- 9:03 ب – 8:17 ج – 4:03 د – 12:13

37-تحرك قطار من المحطة الساعة 5:20 مساءاً ووصل المحطة التالية بعد 48 دقيقة فإن وقت الوصل يكون الساعة ....

أ- 7:10 ب- 12:08 ج- 6:08 د- 9:28

38-خزان المياه سعته 35 لتراً ، فإن سعته بالمليلترات تساوي ....

أ- 3.500 ب- 350 ج- 35.000 د- 350.000

39-محيط مستطيل طوله 9سم وعرضه 3 سم .... مربع طول ضلعه 6 سم

أ- > ب - < ج- =

40-مرأة مستطيلة الشكل مساحتها 54 سنتيمتراً وطولها 9 سنتيمتر ما عرض المرأة ؟

أ- 16 سم ب- 18 سم ج- 6 سم د- 36 سم

انتهت الاسئلة مع تمنياتي بالنجاح والتوفيق

الدرجة الإجمالية	ممتاز من 32 الي 40	جيد من 25 وحتي 32	مقبول من 20 وحتي 25	ضعيف أقل من 20

https://www.facebook.com/groups/1043252882913204

النموذج الاول لاختبار شهري اكتوبر و نوفمبر لمادة الرياضيات

اولاً : اختر الاجابة الصحيحة:-

١- كم عشرة في الـــ 400 ....

O 4   O 40   O 14

٢- العدد 7,832,521,210 يعتبر بالصيغه ....

O القياسية   O الممتدة   O اللفظية

٣- قيمة الرقم 3 فيالعدد 3,418,706,542 هي ....

O 300,000   O 30,000,000   O 3,000,000,000

٤- اعدد 104,234 ⬜ 104,000,234

O <   O >   O =

ثانياً : اكمل :- :-

١-(5 مئات و 3 عشرات) × 100 = ...

٢-اذا وجد 7 نملات في تل النمل فيكون عدد النمل في 15 تلال هو ....

٣-قرب العدد 4,275 الي اقرب الف ....

٤-مستطيل مساحته 48سم2 وعرضه 6سم فإن طوله = ... سم

ثالثاً : ما الخانة التي يوجد فيها الرقم 3 بقيمة تساوي 10 اضعاف الرقم 3 الموجودة في خانة عشرات الالوف ؟

....

رابعاً : يمشي النمل 500م كل يوم كم كيلو يمشيها النمل في 6 ايام ؟

....

النموذج الثاني لاختبار شهري اكتوبر و نوفمبر لمادة الرياضيات

اولاً : اختر الاجابة الصحيحة:-

١- مستطيل بعداه 5سم ، 3سم فإن مساحته ....

O 15سم٢ O 15سم O 25سم2

٢- 3م و 25سم = ... سم

O 253 O 325 O 75

٣- اسبوعان و 6 ايام = ... يوم

O 20 O 8 O 26

٤- (11 + 19) + 6 خاصية ....

O الابدال O الدمج O المحايد الجمعي

ثانياً : اكمل:-

١- اصغر عدد صحيح اذا قرب لاقرب الف يكون الناتج 7000 ....

٢- 50 مليون = ...

٣- خمسمائه الف = 10 اضعاف ....

٤- 300 متر = ...سم

ثالثاً : مزرعة نمل صغيره علي شكل مستطيل وابعادها 20سم × 8سم ما مساحة هذه المزرعة ؟

....

رابعاً : اذا كان هناك مستعمرتين للنمل الاولي 1267 نملة والمستعمرة الثانية بها 3452 نملة فكم يزيد عدد النمل في المستعمرة الثانية عن المستعمرة الاولي ؟

....

النموذج الثالث لاختبار شهري اكتوبر و نوفمبر لمادة الرياضيات

اولاً : اختر الاجابة الصحيحة:-

١- العدد الذي يساوي 1000 مره من 235 هو ....

O 235,000   O 23,500   O 2350

٢- يعد سبعه واربعون ....

O رقم   O عدد   O صيغة عددية

٣- 8كجم = ...هكتوجرام

O 800   O 80   O 8000

٤- المسافة بين المنزل والمدرسة تقاس بـــ ....

O الكيلو متر   O المتر   O السنتيمتر

ثانياً : اكمل:-

١- العدد 86,743 ≃ .... بإستخدام استراتيجية تقدير العدد من خلال اول رقم من اليسار

٢- 21 لتر + لتران و 800 ملل = ...ملل

٣- محيط المستطيل = ...

٤- احسب التوقيت الجديد 3:30 – 1:50 = ...

ثالثاً : يحتاج اللبن الي ساعتين ليتحول الي زبادي عند الصنع فكم عدد الدقائق التي يحتاجها اللبن ليتحول الي زبادي ؟

....

رابعاً : تأخذ النملة العاملة غفوات قصيرة لتجديد طاقتها تصل الي 250 دقيقة في اليوم ويمكن ان تنام ملكة النمل حتي 9 ساعات في اليوم اي نملة تنام اطول فكم يبلغ الفرق بينهما بالدقائق ؟

....

النموذج الرابع لاختبار شهري اكتوبر و نوفمبر لمادة الرياضيات

اولاً : اختر الاجابة الصحيحة :-

١- اربعمائه وثلاثة وعشرون الفاً واثنا عشر ☐ 400,000 + 30,000 + 2000 + 1 + 20

O = O > O <

٢- 60 من العشرات = ...

O 6000 O 60 O 600

٣- القيمة المكانيةللرقم 9 في العدد 249,753 هي ....

O 90,00 O آلوف O تسعة الآف

٤- 300 متر = ...ديسم

O 30 O 3 O 3000

ثانياً : اكمل:-

١- العنصر المحايد الجمعي هو ....

٢- اكبر عدد يمكن تكوينه من ارقام 5 , 7 , 1 , 0 , 9 هو ....

٣- ساعتان و 10 دقائق = ... دقيقه

٤- خمسمائه الف = 10 اضعاف ....

ثالثاً : يحتاج الانسان الي شرب 7 لترات من المياه يومياً ما عدد المليلترات التي يحتاجها الانسان من الماء يومياً ؟

....

رابعاً : يصنع حسام إطار صوره مربعه الشكل كل جانب طوله 36سم ما محيط هذا الإطار ؟

....

النموذج الخامس لاختبار شهري اكتوبر و نوفمبر لمادة الرياضيات

اولاً : اختر الاجابة الصحيحة:-

١- 28 يمثل ....

O عدد　　O رقم　　O عدد وصيغة عددية

٢- 20,000 = 10 اضعاف ....

O 2000　　O 200　　O 200,000

٣- اصغر عدد مكون من الارقام التالية 2 , 0 , 5 , 7 , 1 هو ....

O 20,175　　O 10,257　　O 01257

٤- 523 + 0 = 523 تسمي خاصية ....

O الابدال　　O المحايد الضربي　　O المحايد الجمعي

ثانياً : اكمل:-

١- .... يساوي 10 اضعاف مائه الف

٢- 5 اسابيع و 13 يوم = ... يوم

٣- 5 لتر و 540 ملل = ... ملل

٤- مربع طول ضلعه 10سم فإن محيطه = ... سم

ثالثاً : اكتب العدد التالي بالصيغه الممتده 3,782,540 ؟

....

رابعاً : نهر عرضه 3548سم سبحت فيه نملة مسافة 1672سم ما المسافة المتبقية التي يجب ان تسجلها النمله لعبور النهر ؟

....

اجابة النموذج الاول لاختبار شهري اكتوبر و نوفمبر لمادة الرياضيات

اولاً : اختر الاجابة الصحيحة:-

١- كم عشرة في الــ 400 ....

● 40 ○ 4 ○ 14

٢- العدد 7,832,521,210 يعتبر بالصيغه ....

● القياسية ○ الممتدة ○ اللفظية

٣- قيمة الرقم 3 فيالعدد 3,418,706,542 هي ....

○ 300,000 ○ 30,000,000 ● 3,000,000,000

٤- اعدد 104,234 ☐ 104,000,234

○ < ● ≥ ○ =

ثانياً : اكمل :- :-

١-(5 مئات و 3 عشرات) × 100 = ...53000................

٢-اذا وجد 7 نملات في تل النمل فيكون عدد النمل في 10 تلال هو ....70................

٣-قرب العدد 4,275 الي اقرب الف ....40000................

٤-مستطيل مساحته 48سم2 وعرضه 6سم فإن طوله = ...8........سم

ثالثاً : ما الخانة التي يوجد فيها الرقم 3 بقيمة تساوي 10 اضعاف الرقم 3 الموجودة في خانة عشرات الالوف ؟ ....خانة مئات الالوف..................

رابعاً : يمشي النمل 500م كل يوم كم كيلو يمشيها النمل في 6 ايام ؟

ما يمشيه النمل في اليوم = 500 م = $\frac{1}{2}$ كم

ما يمشيه النمل في 6 ايام = 6 × $\frac{1}{2}$ = 3 كم


اجابة النموذج الثاني لاختبار شهري اكتوبر و نوفمبر لمادة الرياضيات

اولاً : اختر الاجابة الصحيحة:-

١- مستطيل بعداه 5سم ، 3سم فإن مساحته ....

● 15سم٢   O 15سم   O 25سم2

٢- 3م و 25سم = ... سم

O 253   ● 325   O 75

٣- اسبوعان و 6 ايام = ... يوم

● 20   O 8   O 26

٤- (11 + 19) + 6 خاصية ....

O الابدال   ● الدمج   O المحايد الجمعي

ثانياً : اكمل:-

١- اصغر عدد صحيح اذا قرب لاقرب الف يكون الناتج 7000 6500

٢- 50 مليون = ... 50,000,000

٣- خمسمائه الف = 10 اضعاف .... 50,000 (خمسون الف)

٤- 300 متر = ...ديسم 3000

ثالثاً : مزرعة نمل صغيره علي شكل مستطيل وابعادها 20سم × 8سم ما مساحة هذه المزرعة ؟

مساحة المزرعه (المستطيل) = الطول × العرض = 20 × 8 = 160 سم2

رابعاً : اذا كان هناك مستعمرتين للنمل الاولي 1267 نملة والمستعمرة الثانية بها 3452 نملة فكم يزيد عدد النمل في المستعمرة الثانية عن المستعمرة الاولي ؟

مقدار الزيادة في المستعمره = 3452 – 1267 = 2185 نملة

اجابة النموذج الثالث لاختبار شهري اكتوبر و نوفمبر لمادة الرياضيات

اولاً : اختر الاجابة الصحيحة:-

١- العدد الذي يساوي 1000 مره من 235 هو ....

● 235,000 O 23,500 O 2350

٢- يعد سبعه واربعون ....

O رقم O عدد ● صيغة عددية

٣- 8كجم = ...هكتوجرام

O 800 ● 80 O 8000

٤- المسافة بين المنزل والمدرسة تقاس بـــ ....

O الكيلو متر ● المتر O السنتيمتر

ثانياً : اكمل:-

١- العدد 86,743 ≃ 80,000 بإستخدام استراتيجية تقدير العدد من خلال اول رقم من اليسار

٢- 21 لتر + لتران و 800 ملل = 23,800 ملل

٣- محيط المستطيل = (الطول + العرض) × 2

٤- احسب التوقيت الجديد 3:30 – 1:05 = 02:25

ثالثاً : يحتاج اللبن الي ساعتين ليتحول الي زبادي عند الصنع فكم عدد الدقائق التي يحتاجها اللبن ليتحول الي زبادي ؟

عد الدقائق التي يحتاجها اللبن = 2 × 60 = 120 دقيقه

رابعاً : تأخذ النملة العاملة غفوات قصيرة لتجديد طاقتها تصل الي 240 دقيقة في اليوم ويمكن ان تنام ملكة النمل حتي 9 ساعات في اليوم اي نملة تنام اطول فكم يبلغ الفرق بينهما بالساعات ؟

عدد الغفوات بالساعات = 240 ÷ 60 = 4 ساعات ∴ ملكة النمل تنام اكثر

الفرق بينهم بالساعات = 9 – 4 = 5 ساعات

اجابة النموذج الرابع لاختبار شهري اكتوبر و نوفمبر لمادة الرياضيات

اولاً : اختر الاجابة الصحيحة :-

١- اربعمائه وثلاثة وعشرون الفاً واثنا عشر ☐ 400,000 + 30,000 + 2000 + 1 + 20

O = ● > O <

٢- 60 من العشرات = ...

O 6000 O 60 ● 600

٣- القيمة المكانيةللرقم 9 في العدد 249,753 هي ....

O 90,00 ● آلوف O نسعة الآف

٤- 300 متر = ...ديسم

O 30 O 3 ● 3000

ثانياً : اكمل:-

١- العنصر المحايد الجمعي هو ....الصفر.........

٢- اكبر عدد يمكن تكوينه من ارقام 5 , 7 , 1 , 0 , 9 هو ....9,7510.........

٣- ساعتان و 10 دقائق = ...130....... دقيقه

٤- خمسمائه الف = 10 اضعاف ....50,000.........

ثالثاً : يحتاج الانسان الي شرب 3 لترات من المياه يومياً ما عدد المليلترات التي يحتاجها الانسان من الماء يومياً ؟

ما يحتاجه الانسان من الماء يومياً = 3 × 1000 = 3000 ملل

....

رابعاً : يصنع حسام إطار صوره مربعه الشكل كل جانب طوله 36سم ما محيط هذا الإطار ؟

محيط الصوره (المربع) = طول الضلع × 4 = 36 × 4 = 144سم

....

اجابة النموذج الخامس لاختبار شهري اكتوبر و نوفمبر لمادة الرياضيات

اولاً : اختر الاجابة الصحيحة:-

١- 28 يمثل ....

O عدد O رقم ● عدد وصيغة عددية

٢- 20,000 = 10 اضعاف ....

● 2000 O 200 O 200,000

٣- اصغر عدد مكون من الارقام التالية 2 , 0 , 5 , 7 , 1 هو ....

O 20,175 ● 10,257 O 01257

٤- 523 + 0 = 523 تسمي خاصية ....

O الابدال O المحايد الضربي ● المحايد الجمعي

ثانياً : اكمل:-

١- ......المليون.......... يساوي 10 اضعاف مائه الف

٢- 5 اسابيع و 13 يوم = ...48............ يوم

٣- 5 لتر و 540 ملل = ...5540............ ملل

٤- مربع طول ضلعه 10سم فإن محيطه = ...40............ سم

ثالثاً : اكتب العدد التالي بالصيغه الممتده 3,782,540 ؟

الصيغه الممتدة = 40 + 500 + 2000 + 80,000 + 700,000 + 3,000,000

....

رابعاً : نهر عرضه 3548سم سبحت فيه نملة مسافة 1672سم ما المسافة المتبقية التي يجب ان تسجلها النمله لعبور النهر ؟

المسافة المتبقية لعبور النهر = 3548 – 1672 = 1876 سم

....

قياس مستوي (1) رابعة ابتدائي

الدرجة		توقيع ولي الامر
	10	

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

1 – القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 3,542 هي .....

{ آحاد ؛؛ عشرات ؛؛ مئات ؛؛ آحاد الوف }

2 – قيمة الرقم 7 في العدد 785،915 هي ....

{ 70 ؛؛ 700 ؛؛ 7,000 ؛؛ 70,000 ؛؛ 700,000 }

3 – 40 عشرة = ...

{ 4 ؛؛ 40 ؛؛ 4,000 ؛؛ 400 }

4 – العدد 375 يتكون من .... أرقام

{ 1 ؛؛ 2 ؛؛ 3 ؛؛ 4 }

السؤال الثاني : اكتب كل الاعداد الاتية في العمود المناسب لها

13 ؛؛؛ 58,458 ؛؛؛ خمسمائة وثلاثة وستون ؛؛؛ 8

105 ؛؛؛ 5 ؛؛؛ 120 ؛؛؛ صفر

رقم	عدد	صيغة عددية

توقيع ولي الامر		الدرجة
	15	

قياس مستوي (3) رابعة ابتدائي
مدة القياس = 20 دقيقة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

{1} قيمة الرقم 4 في العدد 546.789 .... (4.000 ، 40.000 ، 400.000)

{2} القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 3.4567 = ... (عشرات ، مئات ، ألوف)

{3} أكبر عدد من الأرقام 4 ، 1 ، 5 ، 3 ، 2 هو.... (45.321 ، 54.321 ، 54.123)

{4} 326.051 .... 235.119 (> ، = ، <)

{5} عشرة مليون أصغر عدد مكون من .... أرقام(7 ، 8 ، 9)

السؤال الثاني : اكمل

{1} 6.345.752.105 = ... مليار و .... ملايين و .... ألف ، و........

{2} من الأعداد الآتية كون أكبر عدد و أصغر عدد

4 ، 3 ، 9 ، 5 ، 0 ، 2

– أكبر عدد : ....

– أصغر عدد : ....

{3} أصغر عدد مكون من 9 أرقام ....

{4} المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام

{5} $\frac{1}{2}$ المليون = ...

{6} .... $8 \times 5 =$

فكر وابدع بدون درجات

{1} .... = 20×30

{2} 35 مليون = ...

1	قياس مستوي 4 ابتدائي	رياضيات	الزمن 15 دقيقة	الترم الاول	2022

الاسم	85 % : 100 % 12.5 : 15 درجة	65 % : 85 % 9.5 : 12.5 درجة	50 % : 65 % 7.5: 9.5 درجة	اقل من 50% 1:7 درجة

5

السؤال الاول : اختر

{1} القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 58,603,214 (مليون ، عشرات ملايين ، ألوف)

{2} قيمة الرقم 8 في خانة المليار ◯ قيمة الرقم 8 في خانة عشرات الملايين (< ، > ، =)

{3} 2,693 ≃ .... لأقرب ألف (2,600 ، 3,000 ، 2,000 ، 200)

{4} 45 = 0 + 45 الخاصية الوجودة هي ....

(العنصر المحايد ، الدمج ، الإبدال)

{5} 25 مليون = ... عشرات الألوف (250 ، 2,500 ، 25,000)

10

السؤال الثاني : اوجد

{1} 9 ، 3 ، 7 ، 3 ، 0 ، 5 ، 1 أصغر عددهو.................. أكبر عددهو..................

{2} 169,740

يحلل إلي :..

....

{3} تقريب الأعداد 756,324 ≃ .... عشرة ألاف

قدر أول رقم من اليسار : 7,596,321,412 التقدير ....

{4} أوجد ناتج ما يأتي من خلال التحليل و التجميع :

354 + 421 = ...

الحل :

...... + ... + ...

\+

...... + ... + ...

...... + ... + ... = ...

توقيع ولي الامر		الدرجة
	14	

قياس مستوي(1) رابعة ابتدائي : الوحدة الثانية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين .

{1} 275,341 .... 2,075,314 { < ،، > ،، = }

{2} الخاصية المستخدمة في : 7+4 = 4+7 هي ....

{ الإبدال ،، الدمج ،، العنصر المحايد الضربي ،، غير ذلك }

{3}العنصر المحايد الجمعي هو .... { صفر ،، 1 ،، 10 ،، 100 }

{4} تقدير العدد 94,165 باستخدام إستراتيجية اول رقم من اليسار هو..........

{ 90,000 ،، 9,000 ،، 10,000 ،، 94,000 }

{5} العدد 387,932 ≃ ....(لأقرب الف)

{ 387,900 ،، 388,000 ،، 387,930 ،، 390,000 }

{6} كل مما يأتي يعبر عن صيغة عددية ماعدا ....

{ سبعمائة وخمسة ،، 450 ،، عصفورة ،، 4 عشرات }

السؤال الثاني : اكمل.

{1} (20 + 37) +80 = ... = ... (خاصية ....)

{2} (9 مئات و 4 آحاد) × 100 = ...

{3} قيمة الرقم 9 في العدد 9,827,648 هي ....

{4} الصيغة اللفظية للعدد 5,457 هي ....

السؤال الثالث :

{1} 256 ≃ .... لأقرب عشرة

......

نقطة المنتصف ......

......

{2} 8,685 ≃ .... لأقرب الف

......

نقطة المنتصف ......

......

قياس مستوى (2) رابعة ابتدائي : الوحدة الثانية	الدرجة		توقيع ولي الامر
		14	

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين .

{1} « 8 » تمثل .... (رقم ، عدد ، صيغة عددية ، كل ما سبق)

{2} القيمة الرقمية للرقم 7 في العدد 57,986,412 هي .... (70,000 ، 700,000 ، 7,000,000)

{3} قيمة الرقم 7 في الملايين ☐ قيمة الرقم 9 في المليار (> ، < ، = ، غير ذلك)

{4} المليار أصغر عدد مكون من .... أرقام (10 ، 11 ، 9 ، 12)

{5} القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 57,286,410 هي ... (عشرات ألف ، مليون ، مئات ألوف)

السؤال الثاني :

{1} 36 مليون ، 300 ألف ، 533 تكتب بالأرقام ....

{2} الرقم 7 في العدد 575,218,942 يقع في خانة ....

{3} قيمة الرقم 3 في خانة المليار هـــي ....

{4} 405 ألف = ... مائة

السؤال الثالث :

أوجد ناتج ما يأتي من خلال أول رقم من اليسار :

324 يقدر إلى ....
\+ 214 يقدر إلى ....
....

891 يقدر إلى ....
\- 132 يقدر إلى ....
....

أوجد ناتج ما يأتي باستخدام التقريب :

54 لأقرب عشرة ....
\+ 37 لأقرب عشرة ....
....

90 لأقرب عشرة ....
\- 66 لأقرب عشرة ....
....

توقيع ولي الامر		الدرجة
	14	

قياس مستوي(3) رابعة ابتدائي : الوحدة الثانية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين .

{1}« 8 » تمثل .... (رقم ، عدد ، صيغة عددية ، كل ما سبق)

{2}القيمة الرقمية للرقم 7 في العدد 57,986,412 هي .... (70,000 ، 700,000 ، 7,000,000)

{3}قيمة الرقم 7 في الملايين ☐ قيمة الرقم 9 في المليار (> ، < ، = ، غير ذلك)

{4} المليار أصغر عد مكون من .... أرقام (10 ، 11 ، 9 ، 12)

{5}القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 57,286,410 هي ... (عشرات ألف ، مليون ، مئات ألوف)

السؤال الثاني :

{1} 36 مليون ، 300 ألف ، 533 تكتب بالأرقام ....

{2} الرقم 7 في العدد 575,218,942 يقع في خانة ....

{3}قيمة الرقم 3 في خانة المليار هـــــي ....

{4} 405 ألف = ... مائة

السؤال الثالث :

أوجد ناتج ما يأتي من خلال أول رقم من اليسار :

324 يقدر إلي ....
\+ 214 يقدر إلي .... +
....

891 يقدر إلي ....
\- 132 يقدر إلي .... -
....

أوجد ناتج ما يأتي باستخدام التقريب :

54 لأقرب عشرة ....
\+ 37 لأقرب عشرة .... +
....

90 لأقرب عشرة ....
\- 66 لأقرب عشرة .... -
....



قياس مستوى(4) رابعة ابتدائي : الوحدة الثانية

توقيع ولي الامر		الدرجة
	15	

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين .

{1} ثلاثمائة مليون و سبعمائة ⬜ ثلاثمائة مليار و سبعمائة (> ، = ، <)

{2} القيمة الرقمية للرقم 7 في العدد 57,986,412 هي ....(70,000 ، 700,000 ، 7,000,000)

{3} عدد الألوف في العدد 4,600,000 = ... (4,060 ، 6,400 ، 4,600 ، 460)

{4} القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 57,286,410 هي ...... (عشرات ألف ، مليون ، مئات ألوف)

{5} (4 عشرات ، 9 آحاد) × 1,000 = ...

السؤال الثاني :

{1} 270 , 000 , 000 ≃ .... مليون

{2} 85,000 ≃ .... ألف

{3} 452 مليوناً و 36 ألفاً و 410 تكتب بالصيغة القياسية ....

{4} $\frac{1}{2}$ المليون = ...

السؤال الثالث :

2,580 ≃ .... ألف

3,000

2,500

2,000

620,594 ≃ .... مائة ألف

700,000

650,000

600,000

564 + 321 = ...

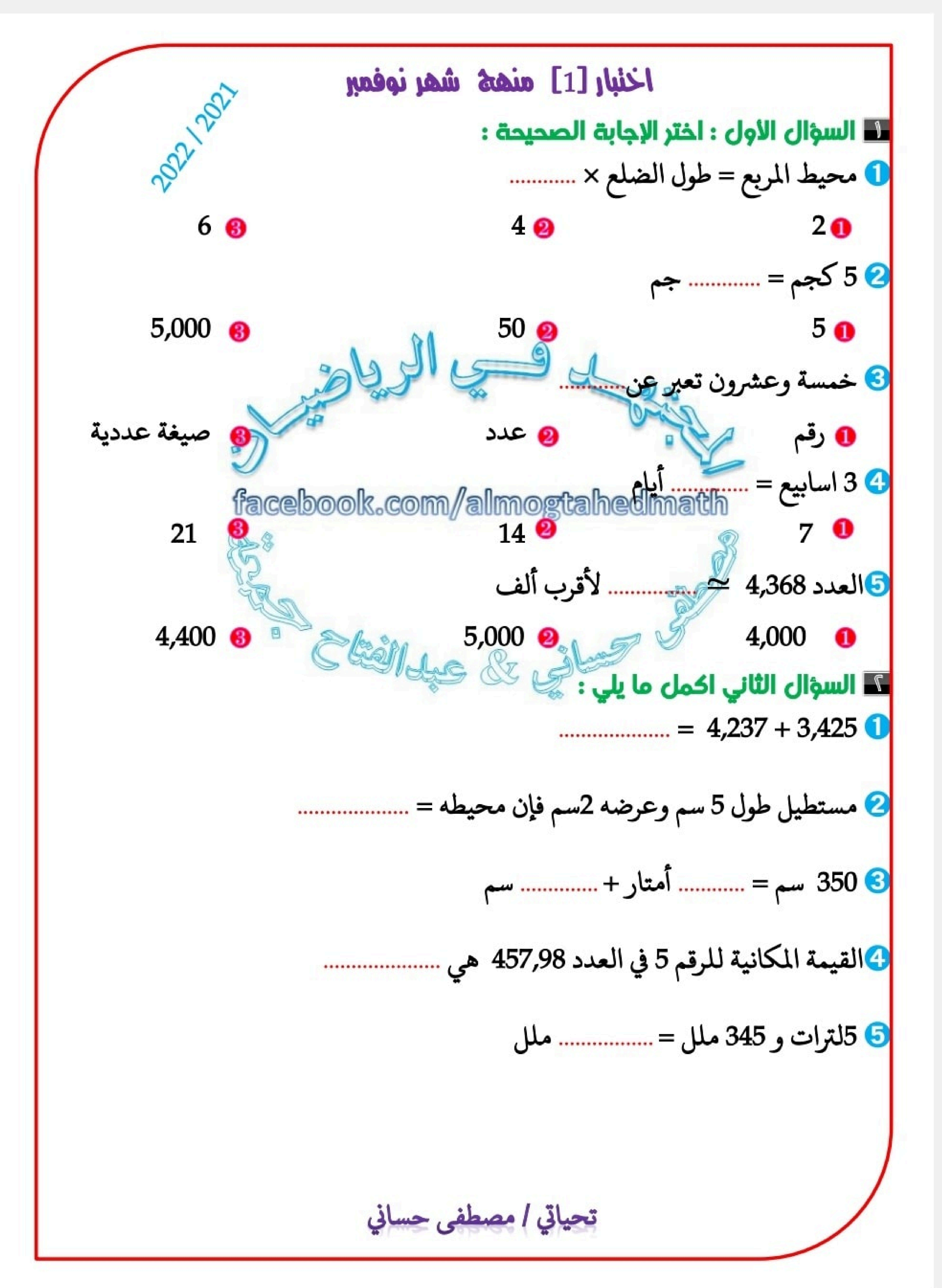
الحل :

+

874 – 563 = ...

الحل :

–



2021 / 2022

اختبار [1] منهج شهر نوفمبر

١ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

1. محيط المربع = طول الضلع × ....

   ❶ 2 ❷ 4 ❸ 6

2. 5 كجم = ... جم

   ❶ 5 ❷ 50 ❸ 5,000

3. خمسة وعشرون تعبر عن..........

   ❶ رقم ❷ عدد ❸ صيغة عددية

4. 3 اسابيع = ... أيام

   ❶ 7 ❷ 14 ❸ 21

5. العدد 4,368 ≃ .... لأقرب ألف

   ❶ 4,000 ❷ 5,000 ❸ 4,400

٢ السؤال الثاني اكمل ما يلي :

1. 4,237 + 3,425 = ...
2. مستطيل طول 5 سم وعرضه 2سم فإن محيطه = ...
3. 350 سم = ... أمتار + ... سم
4. القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 457,98 هي ....
5. 5لترات و 345 ملل = ... ملل

تحياتي / مصطفى حساني

اختبار [2] منهج شهر نوفمبر 2021 / 2022

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

1 46 مائة = ...

1 46 2 460 3 4600

2 في النموذج الشريطي المقابل قيمة c = ...

864	
232	c

1 234 2 632 3 421

3 54 ديسم = ... سم

1 54 2 5400 3 540

4 7 أيام 3 اسابيع = ... أسبوع

1 7 2 4 3 30

5 4 كجم و 2,300 = ... جم

1 42,300 2 5,000 3 6,300

السؤال الثاني اكمل ما يلي :

1 ناتج طرح 6,789 – 4,567 = ...

2 مربع محيطه 24 سم فإن طول ضلعه = ...

3 الإسطوانة المدرجة هي أداة لقياس ....

4 العدد 427 ≃ .... لأقرب عشرة

5 أكبر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة = ...

تحياتي / مصطفى حساني

المادة : رياضيات	الصف : الرابع
الفصل الدراسي : الأول	الاسم :

15

(تراعى قراءة المعادلات والعمليات من اليسار إلى اليمين)

1) اختر الإجابة الصحيحة :-

(أ) قيمة الرقم 7 في العدد 279,853 هي ....

(1) 7 (2) 700 (3) 7,000 (4) 70,000

(ب) الـ (خمسة آلاف) يعتبر ....

(1) رقم (2) عدد (3) صيغة عددية (4) غير ذلك

(جـ) مربع طول ضلعه 4 ديسم ، فإن محيطه = ... ديسم

(1) 16 (2) 4 (3) 8 (4) 10

(د) تقدير ناتج (124 + 213) لأقرب مائة هو ....

(1) 200 (2) 300 (3) 400 (4) 500

(هـ) الوحدة المناسبة لقياس كتلة الفيل هي ....

(1) كيلو جرام (2) جرام (3) متر (4) سنتيمتر

2) أكمل ما يأتي :-

(أ) العنصر المحايد في الجمع هو ....

(ب) إذا كان 11 = n + 5 ، فإن قيمة n تساوي ....

(جـ) 25 مائة = ...

(د) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 34,567 ، هي ....

(هـ) أكبر عدد من الأرقام 4 ، 1 ، 5 ، 3 ، 2 هو ....

3) صل كل مسألة بحلها الصحيح :-

	المسألة
(أ)	اشترى أحمد تفاحًا كتلته 5 كجم ، و500 جم فكتلة ما اشتراه تساوي ....
(ب)	مستطيل طوله ضعف عرضه فإذا كان عرضه 5 سم فإن طوله يساوي ....
(جـ)	المسافة بين القاهرة و أسوان تساوي ....
(د)	أصغر عدد مكون من سبعة أرقام هو ....
(هـ)	الخاصية المستخدمة في 7 + 4 = 4 + 7 هي ....

الحل
850 كم
الإبدال
5, 500 جم
10 سم
المليون

خالص الأمنيات بالتوفيق أ. محمد عماشة